

DATENBLATT

Optische LNBs

OTX 1310, SAT FO Headend Kit

Art. Number 307785



OTX 1310 Kit - optische Sendeeinheit + Wideband LNB

Das OTX 1310 Kit besteht aus dem optischen Sender OTX 1310 und dem Wideband LNB TWB 40. Es ermöglicht die Umsetzung 1 Satellitenpostion + Terrestrik.

Der optische Sender arbeitet auf 1310 nm Wellenlänge und besitzt 1 optischen Ausgang für 32 optische Receiver TVC 06/TVQ 06. Mit dem aktivem koaxialen Splitter OTO 32 kann der optische Split auf bis zu 64 Receiver erweitert werden. Die Stromversorgung erfolgt durch externes Netzteil 20 V (inklusive).

Technical Specifications

Bestellinformationen

EAN Nummer 5702663077850

Optische Eigenschaften

Optical budget for PON (max.) 19 dB
 Optisches Kabeltyp Single-mode
 Optischer Ausgangsniveaul (nom. @ 25 °C) 8 dBm
 Optical splitting in PON (max.) 32

Eigenschaften

Laser Class 1M
 LNB Feed voltage (through SAT-IF input) +12 "V" / +20 "H" VDC
 LNB typ Coaxial Wideband
 LO-Frequenz, horizontal 10,41 GHz
 LO-Frequenz, vertikal 10,41 GHz
 Frequenzbereich Eingang 10.7 - 12.75 GHz
 Empfangs Polarization horizontal & vertical



Technical Specifications

TER Eingangsbereich pegel DTT @ 6 transponders	70 dB μ V
Wellenlänge	1310 nm

Frequenzbereich

Frequenzbereich SAT	290...2340 MHz
Frequenzbereich terr.	87,5...694 MHz

Elektrische Daten

Impedanz/Wellenwiderstand	75 Ω
---------------------------	-------------

Allgemeine Daten

Stromaufnahme DC	(incl. WB LNB) 350 mA
DC Betriebsspannung	20 VDC
AC Betriebsspannung	100...240 VAC
PSU/adapter INFO	
TER einspeise Spannung (durch TER Eingang)	12 VDC
Weather Proof Rating	IP 54 (LNB and OTX unit)
PSU/adapter Artikelnummer	incl. TPS323-20Vdc/1.2A (307657)

Anschlüsse

Anschlussstyp Optisch	FC/PC "OUT"
Anschlussstyp DC	F-female "+20V"
Anschlussstyp EIN	F-female "H" + F-female "V"
Anschlussstyp TV	F-female "TER"

Mechanische Daten

Volumen	0,000 m ³
Nettogewicht	0,000 kg
Gewicht Verpackung	0,000 kg
Gewicht	0,000 kg
Bruttohöhe	0,000 m
Bruttobreite	0,000 m
Bruttotiefe	0,000 m
Verpackungs menge	1